26·24·10

Электронно-лучевая трубка типа 7ЛО1М

№ 120 ЧТУ СУ3. 350. 033 ТУ1

Электронно-лучевая трубка типа 7ЛО1М с электростатической фокусировкой и отклонением луча, с синим цветом свечения экрана с коротким послесвечением предназначена для регистрации процессов методом фотографирования в различных радиотехнических специальных устройствах.

I. Основные технические данные

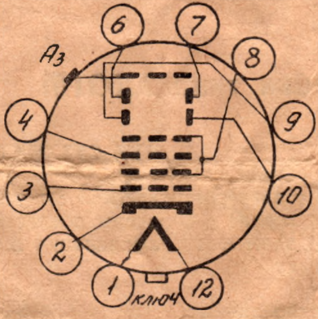
Напряжение накала	6,3 в
Ток накала	0,54÷0,66 а
Напряжение 3-го анода	2800 в
Напряжение 2-го анода	1400 в
Напряжение на 1-м аноде соответствующее наилучшей фокусировке	100÷285 в
Запирающее напряжение	−38÷−114 в
Диаметр трубки наибольший	70 мм
Длина трубки наибольшая	195 мм

II. Предельно-допустимые значения *

Напряжение накала	от 5,7 до 6,9 в
Напряжение 3-го анода	от 1800 до 3000 в
Напряжение 2-го анода	от 1000 до 1500 в
Напряжение 1-го анода наибольшее	550 в
Напряжение модулятора	от −125 до 0 в
Напряжение подогревателя относительно катода	от −125 до 0 в
Сопротивление в цепи модулятора наибольшее	1,5 Мом
Импеданц в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 гц наиб.	1 Мом
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и 2-м анодом	от −450 до +450 в
Отношение напряжения на 3-м аноде к напряжению на 2-м аноде наибольшее	2

* Эксплуатация электронно-лучевой трубки при двух или более предельно-допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.

III. Схема соединения электродов трубки со штырьками цоколя



№№ штырьков	Наименование электродов
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Первый анод
5	Отсутствует
6	Верхняя пластина $Д_1$
7	Верхняя пластина $Д_2$
8	Второй анод
9	Нижняя пластина $Д_4$
10	Нижняя пластина $Д_3$
11	Отсутствует
12	Подогреватель
A_3	Вывод третьего анода

Плоскость, проходящая через ось штырька № 4 и ось трубки, может отклоняться от плоскости, проходящей через ось вывода 3-го анода и ось трубки на угол $0° \pm 10°$.

Угол между линиями отклонения $Д_1$—$Д_2$ и $Д_3$—$Д_4$ равен $90 \pm 3°$.

Пластина $Д_1$ находится на той же стороне трубки, что и штырек № 4.

Пластина $Д_3$ находится на той же стороне трубки, что и штырек № 1.

Отклоняющие пластины $Д_1$—$Д_2$ (верхние) расположены ближе к экрану, пластины $Д_3$ и $Д_4$ (нижние) расположены ближе к цоколю.

26·11·66г Ганкин

Штамп ОТК   Штамп представителя заказчика   ★—59

ОТК 104

ОТК просит по окончании эксплуатации трубки возвратить этикетку по адресу: Москва, Е-266, предприятие п/я В-2967, сообщив следующие сведения:

Число фактических часов работы ____________________

Основные данные режима эксплуатации ____________________

____

Причина выхода из строя ____________________

____

____

Сведения дал ____________________

Адрес потребителя ____________________

____

Дата ______________   Подпись ______________

Зак. 2796